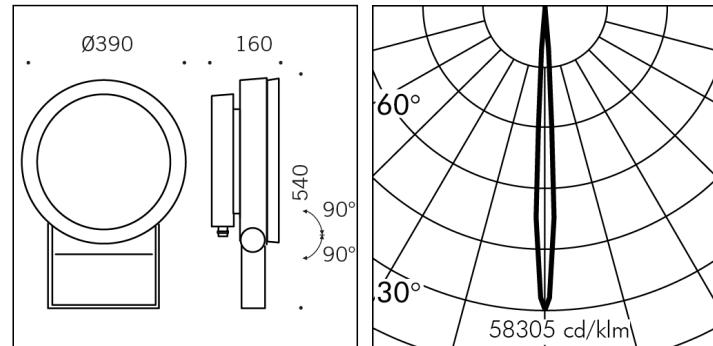


## MEGAPOINTER 52LED RGBW



h(m)	6° Ø(m)	RGBW E(lx)
4	0.45	29934
8	0.89	7484
12	1.34	3326
16	1.79	1871
20	2.24	1197

\*Rilievo effettuato @ R+B+G+W

## NEW

**S.2743J.24 (Grigio antracite)**

modulo 52 LED RGBW W=3000K 220-240Vac **DIMMERABILE DMX / RDM**

Proiettori

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	RGBW W=3000K
Flusso luminoso sorgente:	13304lm
Flusso luminoso apparecchio:	8215lm
Potenza della sorgente:	122.9W
Potenza totale assorbita apparecchio:	142.3W
Efficienza luminosa apparecchio:	58lm/W
ULR:	0%
BUG:	B3 - U0 - G0
CIE Flux Code:	99 100 100 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 80
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

**Dati Tecnici Alimentazione**

Tensione (AC):	220-240Vac
Tensione (DC):	254-375V
Dimmerazione:	DMX / RDM

**Dati Tecnici Installazione**

Classe isolamento elettrico:	II
Grado di protezione IP:	IP66
Resistenza impatto:	IK10
Peso:	18.8445Kg
Cavo di alimentazione:	0.25m

**Dati Tecnici Temperature e Durata**

Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

**GARANZIA**

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare [www.simes.it/garanzia](http://www.simes.it/garanzia)

**MEGAPOINTER 52LED RGBW****S.2743J.24 (Grigio antracite)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio proiettore. Grado di protezione IP 66

**CARATTERISTICA DEI MATERIALI**

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-44300 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti a brugola in acciaio INOX con trattamento isolante contro la corrosione galvanica. Guarnizioni in silicone ricotto.

**Verniciatura extra resistente:**

Verniciatura per esterni extra resistente. Prodotto adatto per applicazioni in ambienti con alta umidità ZONA C5 (secondo UNI EN ISO 9223:2012). Resistenza meccanica IK 10

**PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA**

Pointer permettere di ottenere una notevole flessibilità luminosa tramite l'utilizzo di filtri intercambiabili in grado di modellare la forma e l'ampiezza del fascio. Il vano ottico, apribile con cerniera e viti anti perdita, consente un agevole sostituzione o aggiunta dei filtri. Vetro trasparente di protezione temprato di spessore 6mm POINTER, 8mm MEGAPOINTER. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

Il vetro frontale temprato viene fissato tramite resine siliconiche in posizione complanare all'anello frontale in alluminio. Ciò consente ad acqua e sporco di defluire, evitando la formazione di depositi che ridurrebbero notevolmente le performance dell'apparecchio.

**CABLAGGIO**

Per l'indirizzamento dei prodotti RGBW 230V DMX si consiglia l'utilizzo dell'accessorio S.3460 INDIRIZZATORE RDM o similare. Utilizzare successivamente il DMX CONTROLLER S.2450/S.2451 per la programmazione delle scene di luce. Apparecchio precablati con cavo 0,5m in neoprene H05RN-F e connettore + N°2 cavi 0,5m DMX e connettori.

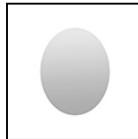
Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: Grigio antracite (cod.24) Peso: 18.8445 Kg Glow Wire test: --

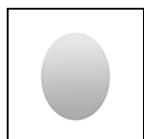
**Apparecchi forniti completi di modulo LED****MODELLO REGISTRATO****Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni addizionali su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).****Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.****APPARECCHIATURE ELETTRONICHE SENSIBILI A SOVRATENSIONE.****Si raccomanda di installare nell'impianto elettrico dispositivi di protezione contro le sovratensioni "SPD".** I dispositivi di protezione prevengono l'intensità di questi fenomeni, proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati e prolungandone la vita. Gli apparecchi di illuminazione per esterni sono soggetti a tutti i tipi di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Tali disturbi possono creare danni permanenti o guasti che ne compromettono le prestazioni e la durata. Il dispositivo di protezione da sovratensioni (forniti da SIMES) è utilizzato per limitare l'effetto distruttivo di questi fenomeni. Deve essere previsto per ogni apparecchio di illuminazione, un dispositivo di protezione ad una distanza non superiore a 10m. Per un corretto coordinamento delle protezioni deve essere previsto anche un dispositivo di protezione contro le sovratensioni all'interno del quadro elettrico di alimentazione dell'impianto (la scelta di quest'ultimo è a carico del progettista e non è fornito da SIMES).**GARANZIA****Tutti gli Articoli prodotti a partire dal 01/01/2026 sono coperti da una garanzia di 5 (cinque) anni contro difetti di fabbricazione e di conformità, alle condizioni e nei limiti previsti dalla documentazione ufficiale del produttore. Per i dettagli completi, le esclusioni e le modalità di attivazione della garanzia, fare riferimento al seguente link: [www.simes.it/garanzia](http://www.simes.it/garanzia)**

**MEGAPOINTER 52LED RGBW****S.2743J.24 (Grigio antracite)****ACCESSORI**

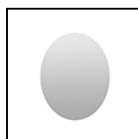
**S.2499**  
**SCARICATORE SOVRATENSIONE 10KV CLASSE II**  
Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in Classe di Isolamento CLASSE II Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67  
DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2750**  
**FILTO FASCIO MEDIO 30° per MEGAPOINTER**  
Adatto per MEGAPOINTER Da inserire all'interno dell'apparecchio.



**S.2751**  
**FILTO FASCIO LARGO 60° per MEGAPOINTER**  
Adatto per MEGAPOINTER Da inserire all'interno dell'apparecchio.



**S.2752**  
**FILTO FASCIO ELLITTICO 60°X10° per MEGAPOINTER**  
Adatto per MEGAPOINTER Da inserire all'interno dell'apparecchio.



**S.2757**  
**VISIERA**  
In alluminio Colore: nero (cod. 09)



**S.2758**  
**SNOOT**  
In alluminio Colore: nero (cod. 09)



**S.2759**  
**HONEYCOMB**  
In alluminio Colore: nero (cod. 09)



**S.2809**  
**BASE COPRIPALO**  
Per pali FLANGIATI ed INTERRATI Ø102mm oppure Ø120mm In alluminio pressofuso verniciato.  
NB: Versione speciale per PALO CILINDRICO Ø 60mm e Ø 76mm Disponibili su richiesta



**S.1018**  
**STAFFA PER AGGANCIO A PALO Ø102mm**  
Staffa in alluminio pressofuso per aggancio a palo. Utilizzabile solamente per pali Ø 102. La staffa è predisposta per agganciare fino a due proiettori, uno per lato.



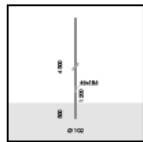
**S.1239**  
**STAFFA PER AGGANCIO A PALO Ø120mm**  
Staffa in alluminio pressofuso per aggancio a palo. Utilizzabile solamente per pali Ø 120mm. La staffa è predisposta per agganciare fino a due proiettori, uno per lato.

Il prodotto è idoneo per installazione su pali SIMES Ø 120mm Art. S.2826, S.2846, S.2848



**S.2840**  
**TIRAFONDI PER PALI S.2846, S.2848**  
In acciaio zincato con bulloni M16, h = 550 mm. Si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni:  
A = 0,7 m  
B = 1 m  
Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.  
**SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI:**  
S.2846, S.2848 PALI

Continua ...

**MEGAPOINTER 52LED RGBW****S.2743J.24 (Grigio antracite)****ACCESSORI**

**S.2814  
PALO CILINDRICO H 4,5m f.t., Ø102mm DA INTERRARE**

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 102mm, spessore 3mm, lunghezza totale 5,00m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,50m: si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1,0m x 1,0m h 1m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

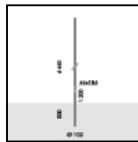
Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili.

**SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI:**  
**S.2809 BASE COPRIPALO**



**S.2815  
PALO CILINDRICO H 6,44m f.t., Ø102mm DA INTERRARE**

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 102mm, spessore 4mm, lunghezza totale 7,24m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,80m: si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1,0m x 1,0m h 1m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

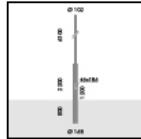
Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili.

**SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI:**  
**S.2809 BASE COPRIPALO**

**MEGAPOINTER 52LED RGBW****S.2743J.24 (Grigio antracite)****ACCESSORI**

**S.2817  
PALO CILINDRICO RASTREMATO H 8,5m f.t., Ø168mm - Ø102mm DA INTERRARE**

Palo cilindrico rastremato costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 168-102mm, spessore 4-3mm, lunghezza totale 9,30m, realizzato in 2 tronconi separati da assemblare durante l'installazione utilizzando la viteria fornita, costruiti utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200, imbutiti (rastremati) ed uniti tra loro mediante saldatura circonferenziale in corrispondenza delle rastremature.

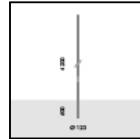
Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,80m: si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1m x 1m h 1m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili.



**S.2826  
PALO CILINDRICO H 4,2m f.t., Ø120mm DA INTERRARE**

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 120mm, spessore 3mm, lunghezza totale 4,80m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,60m: si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 0,8m x 0,8m h 0,8m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

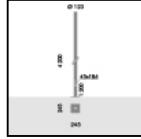
La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili.

Completo di tappo COPE2826PVC.09 già montato in origine.

**SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI:  
S.2809 BASE COPRIPALO**



**S.2846  
PALO CILINDRICO H 4,2m f.t., Ø120mm FLANGIATO**

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 120mm, spessore 3mm, lunghezza totale 4,20m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante piastra di base 245mm x 245mm x 12mm in acciaio S355JO (Fe510C) : si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1m x 1m h 0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

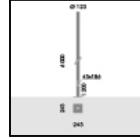
La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili.

Completo di tappo COPE2826PVC.09 già montato in origine.

**SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI:  
S.2840 TIRAFONDI per palo  
S.2809 BASE COPRIPALO**



**S.2848  
PALO CILINDRICO H 6,0m f.t., Ø120mm FLANGIATO**

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 120mm, spessore 3mm, lunghezza totale 6,00m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante piastra di base 250x250x12mm in acciaio S355JO (Fe510C) : si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1x1 h 0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili.

MINISLOT AVANT-GARDE MONTATO SU PALO S.2848:  
Altezza totale prodotto finito = 7,13 m

Completo di tappo COPE2826PVC.09 già montato in origine.

**SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI:  
S.2840 TIRAFONDI per palo  
S.2809 BASE COPRIPALO**

**MEGAPOINTER 52LED RGBW****S.2743J.24 (Grigio antracite)**

Continua

**ACCESSORI**

**S.2453**  
**MULTIZONE ZONE TOUCH PANEL PER RGBW/RGBCW/TUNABLE WHITE DMX**

Il Touch Panel RGBCW è un dispositivo di comando intelligente progettato per offrire un controllo preciso e intuitivo dell'illuminazione DMX; Tunable White (TW), RGBW e RGBCW. Grazie alla tecnologia Bluetooth, permette una gestione semplice, affidabile e wireless (non da remoto). Attraverso la App dedicata, disponibile sia su App Store che su Google Play, è possibile configurare, programmare e controllare le funzioni del pannello in modo rapido e intuitivo direttamente dal proprio smartphone o tablet. Funzionalità principali: Controllo completo dei canali RGB + C + W o TW; Regolazione della luminosità e della temperatura di colore; Gestione multi-zona (fino ad un max. di 4) e creazione scenari personalizzati Comunicazione Bluetooth stabile e sicura Interfaccia touch in vetro temperato con design moderno ed elegante Il Touch Panel RGBCW rappresenta la soluzione ideale per applicazioni residenziali e professionali semplici che richiedono un controllo flessibile e affidabile dell'illuminazione.



**S.3460**  
**INDIRIZZATORE DMX512 / RDM**

Permette l'indirizzamento automatico dei prodotti RGBW con il DMX integrato tramite il protocollo RDM. Una volta terminata la procedura di assegnazione degli indirizzi, questo accessorio può essere rimosso dall'impianto. IP20 Dimensioni 125mmx33mmx20mm